

## SEQUENCE LISTING

<110> Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.  
 Yaku, Hidenobu  
 Suzuki, Tomomi  
 Yukimasa, Tetsuo  
 Oka, Hiroaki

<120> 塩基種判別方法、塩基種判別用プライマー及びキット

<130> P32464-01

<140>  
 <141> 2003-12-05

<150> JP2002-355915  
 <151> 2002-12-06

<150> JP2003-288707  
 <151> 2003-08-07

<160> 21

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 1  
 gatgagttcg tgtccgtaca actgg 25

<210> 2  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 2  
 gatgagttcg tgtccgtaca actga 25

<210> 3  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 3  
 gatgagttcg tgtccgtaca actgt 25

<210> 4  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

<400> 4  
 gatgagttcg tgtccgtaca actct 25

<210> 5  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer capable of hybridizing  $\lambda$  DNA

```

<400> 5
gatgagttcg tgtccgtaca actca 25

<210> 6
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 6
gatgagttcg tgtccgtaca acact 25

<210> 7
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 7
gatgagttcg tgtccgtaca acaca 25

<210> 8
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 8
gatgagttcg tgtccgtaca acacc 25

<210> 9
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 9
gaatcacggt atccggctgc gctga 25

<210> 10
<211> 520
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
agagatgcct tccccgttag cagtcttcag cctcctctac cctacragat ctggagcaac 60
agctaggaaa tatcattaat tcagctcttc agagatgtta tcaataaatt acacatgggg 120
gctttccaaa gaaatggaaa ttgatgggaa attatttttc agggaaattt aaaattcaag 180
tgagaagtaa ataaagtgtt gaacatcagc tggggaattg aagccaacaa accttccttc 240
ttaaccattc tactgtgtca cctttgccat tgaggaaaaa tattcctgtg acttcttgca 300
tttttggtat cttcataatc tttagtcac gaatcccagt ggagggggacc cttttacttg 360
ccctgaacat acacatgctg ggccattgtg attgaagtct tctaactctg tctcagtttt 420
cactgtcgac attttcctt ttctaataaa aatgtaccaa atccctgggg taaaagctag 480
ggtaaggtaa aggatagact cacatttaca agtagtgaag 520

<210> 11
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 11
cagtcttcag cctcctctac ccttga 26

```

P32464seq.list1.txt

```

<210> 12
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 12
cagtccttcag cctcctctac ccttgg                26

<210> 13
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

<400> 13
cttcactact tgtaaatgtg agtctatcct                30

<210> 14
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 14
agcagtccttcag cctcctctac ccttgg                28

<210> 15
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

<400> 15
attaatgata tttcctagct gttg                    24

<210> 16
<211> 360
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
aatggggaac cttgaagcag agaccaatgt tttggtscgt aggctggttc agaaaaagga    60
tttttaaaaa aagtaigttaa tttttaaaag ttctgatgat tagaacacag acctcaggaa    120
agtagcgtga acatactgct gccgatggta gcagcttcgt tggtttagca aagtgcaga    180
agtatctatt tggagtggtt ttctgaccct gacacgggtat gttgaggtgg atgaaagcag    240
cgaagtttca tctgagaacc gtaagggttt tcccttttct tacttgcttc ccatttaaat    300
cagtgcaaga gagaataiga atttataatg ctttacttgg gatgcctgtg gaatatgttg    360

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 17
aatggggaac cttgaagcag                    20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

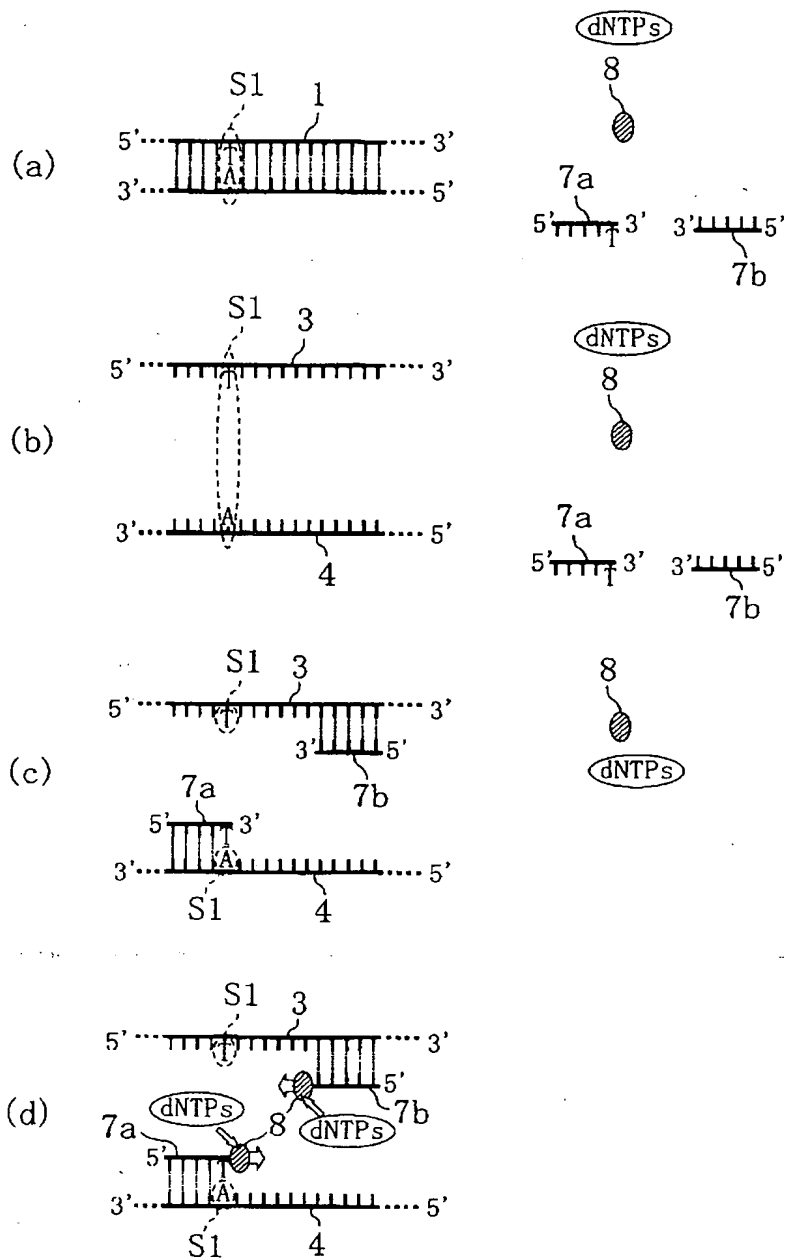
```

P32464seq.list1.txt

<400> 18	
caacatatc cacaggcatc	20
<210> 19	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Typing primer	
<400> 19	
gaagcagaga ccaatgtttt gcag	24
<210> 20	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Typing primer	
<400> 20	
gaagcagaga ccaatgtttt gcac	24
<210> 21	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer	
<400> 21	
agagatgcct tcccctgtag cagt	24

図面

【図 1.】 従来技術



【図2】 従来技術

